



## Technológia, ktorej dôveruje celý svet

Či si na lodi radšej doprajete vzrušenie z vodných športov alebo skrátka oddych, vyberte si motor, ktorý vám umožní z času na vode vyťažiť viac.

Každý z motorov v našej ponuke využíva najmodernejšie technológie, schémy motora a dômyselné nasávacie/výfukové systémy od spoločnosti Yamaha. Naše 4-taktné technológie sú pritom tak úspešné, pretože namiesto prispôsobovania bežných cestných motorov na použitie na vode svoje 4-takty pre lode navrhujeme a vyrábame úplne od piky.

Tieto špeciálne lodné motory navrhnuté bez kompromisov v otázke výkonu či možností použitia zároveň chránia životné prostredie vďaka prevratným technológiám s čistým spaľovaním.



- Systém EFI pre ekologickejšiu a efektívnejšiu prevádzku
- Kompatibilita s digitálnymi sieťovými meračmi Yamaha
- Systém PrimeStart™ na jednoduché štartovanie
- Variabilné otáčky pre pomalú plavbu
- Voliteľný zabezpečovací systém Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP)
- Systém Wide Range Power Trim & Tilt
- Hydro náklon pre ovládanie pák
- Kompaktný tvar a vrchná kapota z jedného kusu pevného materiálu
- Trenie jednopákového riadenia (modely s rukoväťou)
- Vysokovýkonný alternátor
- Systém pohonu v plytkých vodách na plavbu v blízkosti pobrežia
- Systém preplachovania sladkou vodou

# Technológia, ktorej dôveruje celý svet

Ľahký model 50hp je uspokojený na jednoduchú montáž a pohodlné používanie, pričom zároveň ponúka slušnú dávku spoľahlivého, osvedčeného výkonu.

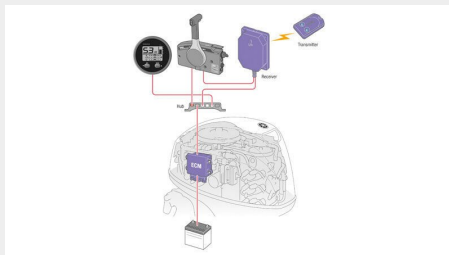
Systém elektronického vstrekovania paliva (EFI) spoločnosti Yamaha zabezpečuje pôsobivý výkon pri vysokých otáčkach, plus mimoriadny ťah a krútiaci moment v strednom pásme – spolu s vynikajúcou hospodárnosťou. Systém PrimeStart™ robí zo štartovania rovnako rutinný proces, ako ho poznáte z osobných automobilov – a keďže ide o zariadenie značky Yamaha, znamená to, že naštartovať sa podarí vždy na prvý pokus. Náš unikátny systém Wide Range Power Trim & Tilt vám následne umožňuje plne sa ujať kontroly.

V neposlednom rade, pre ešte väčší pocit istoty, voliteľný zabezpečovací systém Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) chráni váš motor diaľkovo ovládaným imobilizérom podobným tomu, ktorý poznáte z osobných áut.



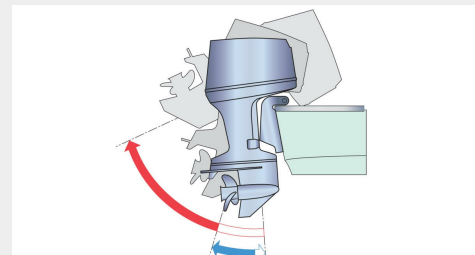
## Digitálne sieťové meradlá

Model 40hp je kompatibilný s našimi exkluzívnymi digitálnymi sieťovými meradlami Yamaha poskytujúcimi všetky údaje potrebné na maximalizáciu výkonu a účinnosti motora. Sú nimi napríklad multifunkčný otáčkomer s hodnotou ot./min, hodinami prevádzky, uhlom náklonu, tlakom oleja, výstražnými svetlami a variabilným ovládaním otáčok; ale aj ukazovateľ správy rýchlosti/paliva, ktorý zobrazuje rýchlosť, kapacitu nádrže a spotrebu paliva.



## Voliteľný zabezpečovací systém Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP)

Originálny systém imobilizéra Y-COP je jednoduchý, ľahko ovládateľný a vysoko efektívny – drobné, jednoduché diaľkové ovládanie zamyká a odomyká motor jediným stlačením tlačidla. To zabraňuje odcudzeniu a neoprávnenému používaniu príviesného motora, aby ste svoju loď bez obáv mohli ponechať bez dozoru.



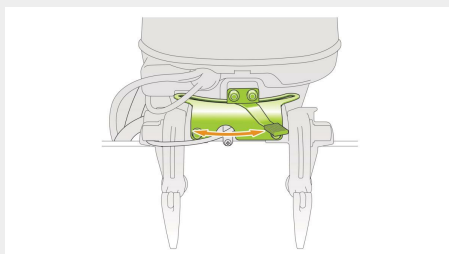
## Systém Wide Range Power Trim & Tilt

Objavte všestrannosť a silu motora Yamaha. Vďaka rýchlej odozve tlačidla ovládania umožňuje pohotovú, plynulú a jednoduchú reguláciu sklonu a naklonenia. Sebaisté ovládanie využívajúce široký rozsah sklonu vrátane jeho záporných hodnôt umožňuje dosiahnuť lepšiu akceleráciu a napomáha loď rýchlo dosť späť do vodorovnej polohy.



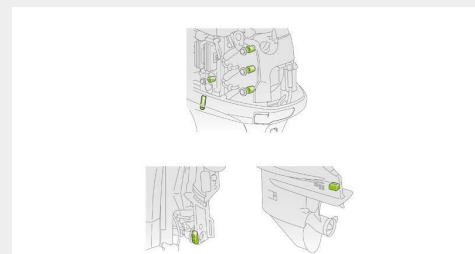
## Kompaktný tvar a kapota z jedného kusu pevného materiálu

Tento motor je skrátka radosť riadiť aj vlastniť. Kompaktná vrchná kapota s nízkym profilom a pôsobivým tvarom je tak pevná, ako vyzerá, pričom zároveň pomáha znižovať hlučnosť. Odmenou za výber tohto všestranného motora je tak pohodlná a uvoľnená plavba so zárukou plynulej prevádzky, vysokého pomeru výkonu a hmotnosti, ako aj štýlového vzhľadu.



## Trenie jednopákového riadenia (model s rukoväťou)

Umožňuje oveľa jednoduchšiu plavbu v pomalom tempe bez toho, aby ste museli neustále upravovať riadenie v záujme zachovania priameho smeru plavby. Jednoducho ho priamo v pohybe nastavte pohybom zápästia presne podľa aktuálnych podmienok na mori a vášho štýlu riadenia.



## Ideálna ochrana proti korózii Yamaha

Potrebujete motor, na ktorý sa môžete spoľahnúť. Motory Yamaha sú povestné práve svojou trvácnosťou – čo zároveň znamená, že si zachovávajú svoju hodnotu. Kým unikátna hliníková zliatina YDC-30 chráni vonkajšie prvky motora, zinková povrchová vrstva, vysokokvalitná nehrdzavejúca oceľ a 5-vrstvový vonkajší náter zabezpečujú dlhodobú ochranu – zvnútra i zvonka.

## Motor

Typ motoru	4taktní
Zdvihový objem	747 cm <sup>3</sup>
Počet válců/Konfigurace	3/In-line, SOHC
Vrtání x zdvih	65.0 mm x 75.0 mm
Výkon hnací hřídele ve středním pásmu	29.4 / 5,500 rpm
Provozní rozsah plného plynu	5,000 - 6,000 rpm
Systém mazání	zásoba oleje v klikové skříni
Dovod goriva	EFI
Sistem vžiganja	CDI
Systém startování	Elektrický s Prime Start™
Převodový poměr	2.00 (26:13)

## Rozměry

Doporučená výška lodní příčky	S414L:536mm
Kapacita palivové nádrže	separate, 25litres
Objem olejové vany	1.7litres
Hmotnost bez pohonu	94 kg - 98 kg

## Dodatečné vlastnosti

Control	Tiller handle (EHD), Remote control (ET + ED)
Metoda Trim & Tilt	Power Trim & Tilt (ET), Hydro tilt assist (ED + EHD)
Cívka / alternátor osvětlení	12V -17Awith rectifier/regulator
Engine immobilizer	YCOP optional
Propeller	Volitelných
Variable Trolling RPM	With DN Gauges or m-f tiller handle
Poznámka	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft

Všetky informácie v tomto katalógu sú poskytnuté len na účely všeobecného usmernenia a podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Fotografie môžu znázorňovať lode riadené profesionálmi, pričom sa však zverejnenie týchto snímok nemá interpretovať ako odporúčanie ani usmernenie na zaistenie bezpečnej prevádzky alebo spôsobu používania. Vždy dodržiavajte miestne nariadenia lodnej dopravy. Pri plavbe na lodi majte vždy nasadenú záchrannú vestu a používajte odporúčané bezpečnostné vybavenie.